

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: pnz@nt-rt.ru || www.pozitron.nt-rt.ru

Технические характеристики

блоков водораспределительных напорных БВР



Блок БВРН предназначен для распределения и измерения расходных параметров закачиваемой в нагнетательные скважины технологической воды. Блок размещается на отдельных площадках или площадках кустовых насосных станций системы поддержания пластового давления или на территории куста скважин, на расстоянии от последних не менее 9 м. Расстояния блока от иных объектов обустройства нефтяного месторождения определяются согласно требованиям ПБ 08-624-03.

Блок предназначен для размещения в условиях климатического района I по ГОСТ 16350. Климатическое исполнение — ХЛ, категория размещения I по ГОСТ 15150-69.

По составу распределяемой технологической воды блоки БВРН могут изготавливаться с электрооборудованием общепромышленного исполнения (распределение пресной воды) и электрооборудованием, соответствующим классам взрывоопасных зон В-1А или В-1Б по ПУЭ.

Преимущества

1. Отбор из магистрального водовода технологической воды и распределение её с заданными расходными параметрами по отводящим водоводам нагнетательных скважин.
2. Осуществление непрерывной и циклической подачи жидкости.
3. Визуальный контроль текущего давления во входном коллекторе гребёнки и отводящих трубопроводах.
4. Дистанционный контроль давления во входном коллекторе гребёнки и (или) в отводящих трубопроводах.
5. Дистанционный контроль расхода воды, подаваемой по каждому из отводящих трубопроводов.
6. Электрообогрев помещения и автоматическое поддержание температуры в диапазоне плюс 5—10°С.

7. Вентиляция помещения.
8. Сигнализация о низкой температуре в помещении блока.
9. Сигнализация о температуре транспортируемой среды.
10. Сигнализация о пожаре.
11. Сигнализация о состоянии газовой среды.
12. Автоматическое отключение всех электропотребителей при пожаре.
13. Сигнализация о несанкционированном доступе в помещение блока.
14. Освещение зон обслуживания оборудования.

Параметры	БВРН
Транспортируемая среда	Подготовленная подтоварная вода
Температура рабочей среды, °С	5-45
Производительность, м3/ч	8-800
Количество подключаемых скважин, шт	2-12
Рабочее давление, МПа	16-25
Назначенный ресурс, лет	Не менее 8
Средняя наработка на отказ, часов	Не менее 8000
Категория помещения блок-бокса по взрывопожарной опасности согласно НПБ 105-	A
Степень огнестойкости блок-бокса	III
Класс взрывоопасной зоны по ПУЭ	B-1A
Мощность установленная, кВт	не более 5

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: pnz@nt-rt.ru || www.pozitron.nt-rt.ru